Pest Management Regulatory Agency
Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire

Re-evaluation Decision Document RRD2005-04

Disodium Cyanodithioimidocarbonate

The purpose of this Re-evaluation Decision Document (RRD) is to notify registrants, pesticide regulatory officials and the Canadian public that the re-evaluation of disodium cyanodithioimidocarbonate (DCD) is now complete.

The Pest Management Regulatory Agency (PMRA) has determined that DCD is acceptable for continued registration, consistent with Proposed Acceptability for Continuing Registration (PACR) document PACR2004-28, *Re-evaluation of Disodium Cyanodithioimidocarbonate*, published on 15 July 2004, provided that the mitigation measures are adopted. Additional data requirements have been identified.

(publié aussi en français)

15 April 2005

This document is published by the Alternative Strategies and Regulatory Affairs Division, Pest Management Regulatory Agency. For further information, please contact:

Publications Coordinator
Pest Management Regulatory Agency
Health Canada
2720 Riverside Drive
A.L. 6605C
Ottawa, Ontario
K1A 0K9

Internet: pmra_publications@hc-sc.gc.ca
www.pmra-arla.gc.ca
Information Service:
1 800 267-6315 or (613) 736-3799
Facsimile: (613) 736-3758

ISBN: 0-662-40147-6 (0-662-40148-4)
Catalogue number: H113-12/2005-4E (H113-12/2005-4E-PDF)

© Her Majesty the Queen in Right of Canada, represented by the Minister of Public Works and Government Services Canada 2005

All rights reserved. No part of this information (publication or product) may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical photocopying, recording or otherwise, or stored in a retrieval system, without prior written permission of the Minister of Public Works and Government Services Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.

1.0 Introduction

The re-evaluation of the available information for the active ingredient DCD and its associated uses has been completed by the PMRA. DCD is currently registered for the following:

- to control slime in paper mills;
- to inhibit the growth of algae, bacteria and fungi in recirculating commercial and industrial cooling water systems and water cooling towers; and
- to treat secondary recovery water in the petroleum industry.

2.0 Background

The purpose of this RRD is to notify registrants, pesticide regulatory officials and the Canadian public that the re-evaluation of DCD is now complete.

On 15 July 2004, the PMRA published PACR2004-28, *Re-evaluation of Disodium Cyanodithioimidocarbonate*, for consultation on the proposed regulatory decision for DCD. No comments were received by the PMRA concerning this PACR.

This RRD presents the regulatory decisions resulting from the re-evaluation of DCD.

3.0 Regulatory decision

The PMRA has determined that DCD is acceptable for continuing registration provided that the mitigation measures specified in Section 4.0 of the PACR are implemented. These mitigation measures include label statements to protect workers and the environment.

Section 5.0 of the PACR outlined additional requirements for continued registration of DCD. The registrants will be informed by letter of the specific requirements and the regulatory options available to comply with this decision.

Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire
Pest Management Regulatory Agency

Décision de réévaluation RRD2005-04

Cyanodithioimidocarbonate disodique

Le présent document de décision de réévaluation (RRD) a pour but d'aviser les titulaires d'homologation, les responsables de la réglementation des pesticides et la population canadienne que la réévaluation du cyanodithioimidocarbonate disodique est maintenant terminée.

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) estime qu'elle peut maintenir l'homologation continue du cyanodithioimidocarbonate disodique, tel qu'indiqué dans le projet d'acceptabilité d'homologation continue (PACR) PACR2004-28, *Réévaluation du cyanodithioimidocarbonate disodique*, paru le 15 juillet 2004, à la condition que soient mises en œuvre les mesures d'atténuation proposées. Des exigences additionnelles en matière de données ont été relevées.

(also available in English) **Le 15 avril 2005**

Ce document est publié par la Division des nouvelles stratégies et des affaires réglementaires, Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec la :

Coordonnatrice des publications
Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire
Santé Canada
I.A. 6605C
2720, promenade Riverside
Ottawa (Ontario)
K1A 0K9

Internet : pmra_publications@hc-sc.gc.ca
www.pmra-arla.gc.ca
Service de renseignements :
1 800 267-6315 ou (613) 736-3799
Télécopieur : (613) 736-3758

ISBN : 0-662-79768-X (0-662-79769-8)
Numéro de catalogue : H113-12/2005-4F (H113-12/2005-4F-PDF)

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2005

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, ou par photocopie, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.

1.0 Introduction

L'ARLA a complété la réévaluation des renseignements disponibles sur la matière active cyanodithioimidocarbonate disodique ainsi que de ses utilisations connexes. Ce produit est actuellement homologué pour :

- lutter contre les myxobactéries dans les usines de pâtes et papiers;
- inhiber la croissance d'algues, de bactéries et de champignons dans les circuits d'eau de refroidissement et les tours de refroidissement de l'eau à usage commercial et industriel;
- traiter l'eau utilisée lors du processus de récupération secondaire par l'industrie pétrolière.

2.0 Contexte

Le présent RRD a pour but d'aviser les titulaires d'homologation, les responsables de la réglementation des pesticides et la population canadienne que la réévaluation du cyanodithioimidocarbonate disodique est maintenant terminée.

Le 15 juillet 2004, l'ARLA a publié le document PACR2004-28, *Réévaluation du cyanodithioimidocarbonate disodique*, à des fins de consultation sur la décision réglementaire proposée pour le cyanodithioimidocarbonate disodique. L'ARLA n'a reçu aucun commentaire concernant ce PACR.

Ce RRD présente la décision réglementaire découlant de la réévaluation du cyanodithioimidocarbonate disodique.

3.0 Décision réglementaire

L'ARLA a conclu que l'utilisation du cyanodithioimidocarbonate disodique est acceptable pour l'homologation continue, à la condition que soient mises en œuvre les mesures d'atténuation indiquées dans la section 4.0 du PACR. Ces mesures d'atténuation incluent les énoncés de l'étiquette visant à protéger les travailleurs et l'environnement.

La section 5.0 du PACR énumérait les exigences en matière de données pour le maintien de l'homologation continue du cyanodithioimidocarbonate disodique. Les titulaires d'homologation seront informés par lettre des exigences spécifiques et des options réglementaires disponibles afin de se conformer à cette décision.